

FACADE SYSTEM

# 2758

## VÁPENNÁ ZDICÍ A SPÁROVACÍ MALTA

Dřívější název: 411

### 2 V 1 PRO PROFESIONÁLNÍ PÉČI O PAMÁTKY

**Časová úspora: jeden materiál na dva kroky!**

Exteriér: stěna

Interiér: stěna

Pro ruční a strojní zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

2v1, pro zdění a spárování.

Čistě vápenná malta: Pro profesionální renovace historických budov. Bez cementu.

Obsahuje pucolán: Odolává odšťrkující vodě a omezuje výkvěty.

Vhodná pro soklové oblasti.

Difuzně otevřená: Paropropustná.



#### Oblast použití

Čistě vápenná omítka pro zdění a spárování v historických budovách.

Pro vnitřní a vnější prostředí.

Pro kamenné, cihelné, smíšené a jiné podklady.

#### Národní norma

ČSN EN 998-2 ed.3 (G) Třída pevnosti: M 2,5

### PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování °C (min.):**

5

**Teplota pro zpracování °C (max.):**

30

#### Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

## ZPRACOVÁNÍ

### Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákový. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

### Příprava podkladu

V závislosti na nasákovosti podkladu a klimatických podmínkách, zejména za teplého počasí, zdivo dostatečně navlhčete, aby malta předčasně nevyschla. Za chladného počasí musí být zdivo naopak suché.

### Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného vrtulového mísidla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

### Spotřeba vody



### Spotřeba vody/kg (min.)

0.21

### Spotřeba vody/kg (max.)

0.23

### Míchání



### Doba míchání v min.

5

### Rychlost otáčky/min.

800

### Odstop v min.

3

### Pokyny pro zpracování

Zdění: Hmotu rozprostřete na připravený podklad (např. zdící prvek) zednickou lžící nebo pomocí příslušného nástroje. Okamžitě po nanesení malty osadte zdící prvek a vyrovnejte ho.

Spárování: Material aplikujte ručně, za pomoci aplikační pistole nebo jiného vhodného strojního zařízení. Následně spáru uhladte do požadovaného tvaru a povrchu vhodným nástrojem dle šíře a tvaru spáry. Aplikovaný materiál chraňte před rychlým vyschnutím, přímým sluncem, deštěm a mrazem.

### Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	35
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	10
Minimální tloušťka vrstvy v mm	5

### Spotřeba



### Spotřeba od:

1.45

### Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m<sup>2</sup>/mm

### Zpracovatelnost v min.



150

### Ošetření po aplikaci

Vyhnete se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

### Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

2751	VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	Pro historické budovy, ruční
2752	VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	Pro historické budovy, strojní
2753	VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm	Pro historické budovy
2754	VÁPENNÝ ŠTUK 1,2 mm	Pro historické budovy
2755	TRASOVÝ ŠTUK	

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	2mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>	4
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.61
Faktor difuze vodních par $\mu$	35
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1500

## VARIANTY



### Pro trhy

CZ/SK/AT

Netto hmotnost Kg

25

Druh balení

Pytel

GTIN (EAN)

9005561101525

Množství na paletě

48

Hmotnost na paletě Kg

1200

Materiál obalu

PE

Skladovatelnost (měsíce)

24

Druh balení

Pytel

Materiál obalu

PE

Podmínky skladování

Skladování v originálních uzavřených obalech

## Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.  
- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).  
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.  
Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

## Likvidace materiálu

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.  
Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.  
Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

## Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).  
Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci.  
Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem.  
Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,15 MPa (FP: B)
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m <sup>2</sup> .min0,5
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1400 - 1600 Kg/m <sup>3</sup>

## Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:  
Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.  
Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.  
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

## Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

## Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.  
V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.  
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.  
Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.  
Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na [www.cemix.cz](http://www.cemix.cz).